



[10] C **Octrooi** [11] **144830**

Nederland

[19] NL

[54] **Werkwijze voor het maken van cosmetische preparaten om overtollige haaruitval stop te zetten en de haargroei te bevorderen.**

[51] Int. Cl.<sup>2</sup>: A61K7/06.

[73] Octrooihouder(s): WOLTER LAMMERT EGGENS te Enkhuizen.

[74] Gem.: Geen.

[21] Aanvraag Nr. 284647.

[22] Ingediend 23 oktober 1962, 24 uur.

[32] --

[33] --

[31] --

[23] --

[61] --

[62] --

[43] Ter inzage gelegd 25 januari 1965.

[44] Openbaargemaakt 17 februari 1975.

[45] Uitgegeven 15 juli 1975

Dagtekening 18 juni 1975

BEST AVAILABLE COPY

# WERKWIJZE VOOR HET MAKEN VAN KOSMETISCHE PREPARATEN OM OVERTOLLIGE HAARUITVAL STOP TE ZETTEN EN DE HAARGROEI TE BEVORDEREN.

5 Het verval der haren van de menselijke hoofdhuid bij het klimmen der jaren is overbekend. Het percentage onder de mensen die tot op hoge leeftijd een volle beplanting van hun hoofdhuid behouden is zeer gering. De oorzaak van het verval der haren is onbekend, voor zover deze althans niet gevonden wordt in aanwijsbare ziekteverschijnselen. Van oudsher is het bekend aftreksels van geneeskrachtige planten op te nemen in cosmetische preparaten met het doel de overtollige haaruitval stop te zetten en nieuwe haargroei te bevorderen. Een werkelijk algemeen doeltreffend middel is echter nog niet bekend.

10 Thans is een heilzaam middel om overtollige haaruitval stop te zetten en de haargroei te bevorderen gevonden. Gebleken is dat het verwerken van aftreksels van Cactaceae in voor het doel geschikte dragers een directe verbetering en opleving der haren en een sterke ontwikkeling van de haargroei geeft.

Onder meer werden beproefd de Roodborstel Schijfcactus (*Opuntia rufida*), en Geelidoorn Schijfcactus (*Opuntia scheeri*), de Borstel Schijfcactus (*Opuntia microdasys*) en de Forse Schijfcactus (*Opuntia robusta*).  
15 Deze cactussen behoren tot de onderfamilie Opuntieae.

De bereiding van het werkzame middel. Zo nodig worden de planten ontdaan van hun stekels waarna ze gemalen worden. 100 g van het aldus verkregen produkt worden gemengd met 1 liter water om de werkzame bestanddelen uit te trekken. Na 10 dagen wordt gefiltreerd en uitgeperst. Het dan verkregen slijmige vocht (het filtraat) wordt tot cosmetische preparaten verwerkt.

20 Als drager in de cosmetische preparaten kunnen aftreksels van andere kruiden dienen, welke kruiden op zich zelf ook haargroei-bevorderende werking kunnen hebben. Bij wijze van voorbeeld worden genoemd Kinabast (*Cinchona succirubra*), Klitwortel (*Arctium major*), Valkruid (*Arnica montana*), Heermoes (*Equisetum arvense*), Spaanse Peper (*Capiscum annuum*), Brandnetel (*Urtica dioica*). Het mengen met andere kruiden-aftreksels heeft nog het extra voordeel dat de werking wordt gestimuleerd. Zowel waterige als alcoholische aftreksels kunnen worden toegepast.

25 Vooral de laatste maken de haarlotion completer, en fraaier van kleur terwijl de geur aangenamer wordt.

Gewoonlijk worden 5 tot 20 g, en bij voorkeur 10 g Cactus-aftreksel tot 100 g van het cosmetische preparaat verwerkt. Hoewel het Cactus-aftreksel ook als zodanig kan worden gebruikt vereenvoudigt een verdere verwerking de aanbrenging op de hoofdhuid. Heel geschikt gebleken is als drager fixeercrème te gebruiken. Daartoe kan 20 g Cactus-aftreksel na verdunning tot 100 g homogeen vermengd worden met 300 g van een gebruikelijke  
30 crème. In feite is elke voor het doel geschikte drager bruikbaar mits deze is samengesteld zonder dierlijke hormonen.

Voordelen vergeleken bij de tot nu toe bekende haargroeimiddelen zijn het eenvoudig aanbrengen zonder massage of wrijving, het is voldoende om de hoofdhuid te bevochtigen of de crème op het hoofd aan te brengen, en de kortere duur van de behandeling. Door de dieptewerking van de preparaten die Cactus-aftreksel bevatten  
35 is elke massage in welke vorm ook overbodig. Bij de tot nu toe bekende middelen duurt het vaak maanden voordat enig schamel resultaat merkbaar is. Thans werden op brede schaal verbluffend snel resultaten verkregen. Bij vele werd reeds na enkele dagen een versnelde haargroei waargenomen. Dor en levenloos lijkende haren herkregen nu glans en veerkracht. De genoemde proeven gaven geen verschil in werking te zien tussen mannen of vrouwen noch tussen jonge of bejaarde personen.

40

## Conclusie.

Werkwijze voor het maken van cosmetische preparaten om overtollige haaruitval stop te zetten en de haargroei te bevorderen waarin ten minste één planten-aftreksel is verwerkt, met het kenmerk, dat daarin ten minste  
45 een aftreksel van een of meer Cactussen behorende tot de onderfamilie Opuntieae is verwerkt.

BEST AVAILABLE COPY